



город Павлодар

01 февраля 2023 г.



Проект: Концепция практического внедрения управления водными ресурсами в Северной промышленной зоне г. Павлодар, с целью объемного возврата сточных вод в реку Иртыш.

Исполнитель: Корпоративный фонд «Центр компетенций по экологическим технологиям, г. Павлодар.

ОТЧЕТ

в посольство США по состоянию на 01 февраля 2023 г.

На ваш запрос о состоянии выполнения работ по выполнению работы «Концепция управления водными стоками для возврата очищенных промышленных стоков в р. Иртыш в Павлодарской Северной промзоне» сообщаем следующее:

В целом завершается анализ общего положения с отведением сточных вод от предприятий, расположенных в Северной промышленной зоне г. Павлодар. В том числе определение:

- Объемов отведения сточных вод;
- Местом сбора сточных вод;

При выполнении этих видов работ нами были собраны данные обо всех промышленных предприятиях, расположенных в Северной промышленной зоне г. Павлодар. Были определены объемы отведения сточных вод у основных, крупных предприятий. Нами была вычленена большая группа предприятий, которые осуществляют сбросы в септик. На сегодняшний день идет кропотливая работа по сбору информации о величине сбросов именно от этой группы предприятий, т.к. ввиду малой величины отводимых сточных вод эти предприятия не выполняли проектов допустимых сбросов сточных вод (проекты ПДС) и не утверждали разрешения на отведение сточных вод в поверхностные водоемы в Уполномоченном Органе.

Анализ также выявил, что ТОО «Павлодарводоканал» своими сетями водоснабжения и сетями канализации глубоко заходит на территорию промплощадки Северной промышленной зоны. Однако собираемые предприятием сточные воды не очищаются и не отводятся в реку Иртыш. Все сточные воды отводятся на поля фильтрации, где сточные воды подвергаются испарению. Это большой резерв сточных вод, который был нами обнаружен. Направление этих вод на станцию биологической очистки СЭЗ «Павлодар» (СБО) будет существенным дополнением к планировавшимся объемам отведения вод от предприятий СЭЗ. Нами была получена информация о предприятиях, которые сбрасывают воду в канализационные сети ТОО «Павлодарводоканал». В настоящее время мы проводим работу по уточнению объемов сточных вод, сбрасываемых вышеупомянутыми предприятиями, а также проводим картографический анализ расположения трасс канализации и расположения КНС.

Одним из главных источников сброса сточных вод в СБО будет являться завод «Павлодар-Сода». По нашей просьбе «Павлодар-Сода» прислала все необходимые материалы для проведения подготовки сточных вод завода к их сбросу в СБО.

Блок- схема образования и отведения сточных вод завода, в настоящий момент нами анализируется.

В целом, на сегодняшний день завершается работа по выполнению следующих видов работ, запланированных к исполнению:



- Анализ ситуации с отведением сточных вод от предприятий;
- Основные места образования сточных вод;
- Первичная оценка объемов отведения сточных вод.

Таким образом, на сегодняшний день работы по выполнению работ по Концепции управления водными стоками для возврата очищенных промышленных стоков в р. Иртыш в Павлодарской Северной промзоне находятся в стадии выполнения в соответствии с Планом выполнения работ.

Директор КФ «ЦКЭТ»



Омирбек А.Ж.